



FastSet, Anbaumontage

SM150C LED60S/830 PSU TW3 PI5 L1440

830 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), 5-poliger Anschlussblock

Die Modernisierung auf LED-Beleuchtung ist ein Schlüsseltrend in vielen Gebäuden. Die LED-Anbauleuchte FastSet ist eine ideal Wahl, um die Vorteile der LED-Beleuchtung durch einen perfekten 1:1-Ersatz schnell erreichen zu können. Die hocheffiziente Leuchte mit erhöhter Schutzart IP44 passt einfach in viele bestehenden Innenraumanwendungen, z.B. Flure, Treppenhäuser und Nebenräume. Die leicht gewölbte opale Abdeckung sorgt für ein gleichmäßiges Licht im Raum und hellt sogar die Decke auf. Sie kann als Einzelleuchte oder dank ihrer vormontierten Durchgangsverdrahtung als Lichtband eingesetzt werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	ENEC-Zeichen	-
Beleuchtungstechnologie	LED	Garantiedauer	5 Jahre
		EU RoHS-konform	Ja
		Value Ladder	Better
		Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	6.000 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	109 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80

FastSet, Anbaumontage

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	116 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	100°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	8 A
Einschaltzeit	0,06 ms
Energieverbrauch	55 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
----------------------------	--------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Metall
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.440 mm
Gesamte Breite	160 mm
Gesamte Höhe	61 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	61 x 160 x 1440 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.4344, 0.4032) 5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	SM150C LED60S/830 PSU TW3 PI5 L1440
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM150C LED60S/830 PSU TW3 PI5 L1440
Gesamt-Produktcode	871869938128899
Bestellcode	38128899
Material-Nr. (12NC)	912401483060
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699381288
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8718699381349

Abmessungsskizzen

FastSet, Anbaumontage

